

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-21-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001**

**Алтайский край**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Барнаул 2010

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-21-2001**

**Алтайский край**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Барнаул 2010**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ТЕР 81-02-21-2001 Часть 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. Алтайский край.**

Барнаул 2010 – 19 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ**

**СОГЛАСОВАНЫ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Алтайский край**

ТЕР-21-2001

**Часть 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<div>Раздел 1. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</div> <div>Таблица 21-01-001Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения.</div> <div>Измеритель: 100 м³ здания</div> <div>Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м³:</div>							
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	3630,93	1210,06	780,81	48,14	1640,06	173,61
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	4460,17	1580,94	993,65	61,01	1885,58	226,82
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	6810,74	1850,60	1449,64	95,86	3510,50	265,51
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-001-04	общежитий	7805,34	2097,90	1631,16	108,73	4076,28	300,99
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-002</b> <b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых:</b>							
21-01-002-01	детских садов и яслей объемом до 700 м³	5193,55	1609,37	1173,09	76,58	2411,09	230,9
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-002-02	магазинов объемом до 700 м³	6799,69	1931,25	949,95	56,37	3918,49	277,08
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-002-03	школ объемом до 1000 м³	6670,69	1916,68	1403,66	93,31	3350,35	274,99
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-002-04	клубов объемом до 2000 м³	3690,65	1196,33	521,60	29,85	1972,72	171,64
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-003</b> <b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых:</b>							
21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м³	7928,93	2106,40	1152,40	77,32	4670,13	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м³	9035,82	2416,50	1208,12	75,43	5411,20	346,7
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-004 Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:</b>							
21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м³	7160,65	2036,08	1494,95	98,01	3629,62	292,12
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м³	5914,91	1716,92	824,68	50,14	3373,31	246,33
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-005 Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых:</b>							
21-01-005-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м³	13513,09	3202,78	1785,80	104,79	8524,51	459,51
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м³	13570,35	3173,37	1707,80	101,35	8689,18	455,29
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9874)	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-011 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м³:</b>							
21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	5919,66	1288,63	1889,25	137,06	2741,78	170,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-02	ЖИЛЫХ ДОМОВ ИЗ ДВУХКОМНАТНЫХ КВАРТИР	7892,19	1529,25	2209,56	167,75	4153,38	202,55
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-03	ЖИЛЫХ ДОМОВ ИЗ ОДНОКОМНАТНЫХ КВАРТИР	9282,98	1511,17	2339,29	190,29	5432,52	202,57
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-04	общезитий	10957,49	1663,58	2547,54	210,41	6746,37	223
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-012</b> <b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м³	8156,40	1460,55	2241,17	174,83	4454,68	193,45
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м³	9651,53	1618,27	1801,46	147,35	6231,80	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м³	9986,37	1571,53	2474,65	205,31	5940,19	208,15
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 м³	6843,87	1237,30	1637,81	123,08	3968,76	161,95
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-013</b> <b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-013-01	бытовых помещений объемом до 1000 м³	11215,02	1692,75	2212,86	184,65	7309,41	226,91
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м³	12803,21	1984,88	2323,96	197,32	8494,37	266,07
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-014</b> <b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-014-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м³	10361,48	1628,69	2459,60	204,41	6273,19	215,72
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м³	8484,39	1472,83	1630,22	131,12	5381,34	197,43



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-015</b> <b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м³	19085,14	2541,33	3396,87	287,31	13146,94	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м³	14638,52	2184,14	3015,93	260,15	9438,45	292,78
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-021</b> <b>Сборка временных жилых зданий контейнерного типа.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	4180,29	400,95	419,56	33,80	3359,78	52,48
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-022</b> <b>Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
21-01-022-01	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	4318,26	438,92	426,11	33,91	3453,23	57,45
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<div>Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</div>							
Таблица 21-02-001		Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения.					
Измеритель: 100 м³ здания							
Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах:							
21-02-001-01	из трехкомнатных квартир	604,66	225,37	42,24	0,43	337,05	28,82
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир	679,56	228,66	44,65	0,43	406,25	29,24
21-02-001-03	из однокомнатных квартир	1340,94	335,17	74,60	0,75	931,17	43,36
Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:							
21-02-001-04	общежитий	794,30	275,27	68,55	0,86	450,48	34,8
21-02-001-05	детских садов или яслей	783,06	279,90	71,12	0,65	432,04	36,21
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0267)	-
21-02-001-06	магазинов	308,44	165,95	33,86	0,32	108,63	20,98
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0208)	-
21-02-001-07	школ	728,90	294,03	77,92	0,86	356,95	37,6
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0389)	-
21-02-001-08	клубов	423,59	176,17	28,02	0,22	219,40	22,79
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0094)	-
Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:							
21-02-001-09	из трехкомнатных квартир	493,52	327,11	73,45	2,04	92,96	39,65
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир	402,99	260,33	60,62	1,51	82,04	32,06
21-02-001-11	из однокомнатных квартир	560,16	363,83	86,76	2,26	109,57	44,1
Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:							
21-02-001-12	общежитий	499,83	312,51	84,48	1,94	102,84	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	331,84	186,66	56,79	0,75	88,39	23,87
21-02-001-14	магазинов	302,91	183,11	47,01	1,18	72,79	22,55
21-02-001-15	школ	424,20	249,12	74,55	1,29	100,53	31,14
21-02-001-16	клубов	173,34	102,60	18,14	0,32	52,60	13,12
Таблица 21-02-002		Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения.					
Измеритель: 100 м³ здания							
Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-01	бытовых помещений	494,65	267,13	50,85	0,54	176,67	34,16
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0417)	-
21-02-002-02	столовых	500,85	259,62	57,46	0,65	183,77	33,2
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0346)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 21-02-005</b> <b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах:</b>							
21-02-005-01	из трехкомнатных квартир	109,18	76,02	19,30	0,22	13,86	9,61
21-02-005-02	из двухкомнатных квартир	66,99	46,45	13,58	0,11	6,96	5,94
21-02-005-03	из однокомнатных квартир	115,43	85,39	17,59	0,22	12,45	11,31
<b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-005-04	общежитий	90,56	71,80	12,21	0,11	6,55	10
21-02-005-05	детских садов или яслей	70,79	50,44	13,75	0,11	6,60	6,45
21-02-005-06	магазинов	80,79	61,98	12,21	0,11	6,60	8,41
21-02-005-07	школ	62,75	44,46	11,88	0,11	6,41	5,96
21-02-005-08	клубов	39,63	25,74	9,25	0,00	4,64	3,33
<b>Таблица 21-02-006</b> <b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство систем холодного водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-006-01	бытовых помещений	94,39	74,53	13,25	0,11	6,61	10,38
21-02-006-02	столовых	98,91	74,53	14,96	0,11	9,42	9,99
21-02-006-03	контор на 20 мест со здравпунктом	90,90	72,09	12,21	0,11	6,60	10,04
21-02-006-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	78,78	58,14	13,58	0,11	7,06	7,61
21-02-006-05	мастерских	184,23	160,87	14,19	0,22	9,17	23,08
<b>Таблица 21-02-007</b> <b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах:</b>							
21-02-007-01	из трехкомнатных квартир	77,68	57,00	12,14	0,22	8,54	7,02
21-02-007-02	из двухкомнатных квартир	35,31	27,20	5,55	0,11	2,56	3,35
21-02-007-03	из однокомнатных квартир	62,83	45,23	9,55	0,22	8,05	5,57
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-007-04	общежитий	27,04	20,71	4,18	0,11	2,15	2,55
21-02-007-05	детских садов или яслей	37,35	28,99	5,71	0,11	2,65	3,57
21-02-007-06	школ	21,63	15,75	3,85	0,11	2,03	1,94
<b>Таблица 21-02-008</b> <b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-008-01	бытовых помещений	30,88	23,44	5,22	0,11	2,22	2,93
21-02-008-02	столовых	44,37	34,51	6,93	0,11	2,93	4,25
21-02-008-03	контор на 20 мест со здравпунктом	27,41	21,03	4,18	0,11	2,20	2,59
21-02-008-04	мастерских	44,07	33,06	6,15	0,22	4,86	4,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 21-02-009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          </b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(501-0679)	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	-	-	-	-	(П)	-
21-02-017-03	контор на 20 мест со здравпунктом	1858,63	221,80	34,42	0,86	1602,41	28,04
(501-0679)	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	-	-	-	-	(П)	-
21-02-017-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	1376,47	164,77	27,07	0,65	1184,63	20,83
(501-0679)	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 21-02-018

**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-018-01	складов отапливаемых и неотапливаемых	876,56	143,36	20,14	0,54	713,06	17,92
21-02-018-02	мастерских	2171,52	317,76	46,30	1,18	1807,46	39,72

### Раздел 3. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ

Таблица 21-03-001

**Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити.**

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

**Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:**

21-03-001-01	Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	6710,77	115,01	1021,92	96,49	5573,84	16,36
21-03-001-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	7294,30	133,29	1118,14	106,09	6042,87	18,96
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6964,06	115,01	1087,30	103,02	5761,75	16,36
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7541,76	133,29	1183,65	112,65	6224,82	18,96
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	7323,41	115,08	838,88	78,03	6369,45	16,37
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7769,74	133,36	779,07	71,48	6857,31	18,97
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	6744,95	115,01	991,37	93,37	5638,57	16,36
21-03-001-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	7298,16	133,29	1084,01	102,60	6080,86	18,96
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	7798,77	115,01	1197,82	114,31	6485,94	16,36
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	8456,74	133,29	1305,88	125,15	7017,57	18,96
21-03-001-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	7262,69	115,01	792,01	73,33	6355,67	16,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-001-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7839,13	133,29	887,10	82,94	6818,74	18,96
21-03-001-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	7559,17	115,01	1116,59	106,03	6327,57	16,36
21-03-001-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	8159,69	133,29	1217,05	116,03	6809,35	18,96

Таблица 21-03-002

### Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити.

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:

21-03-002-01	Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	10782,63	290,65	1481,31	105,74	9010,67	40,48
21-03-002-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	11340,20	326,55	1534,34	110,24	9479,31	45,48
21-03-002-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	11047,03	290,93	1557,52	113,25	9198,58	40,52
21-03-002-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11608,74	326,83	1620,26	118,96	9661,65	45,52
21-03-002-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	11395,84	291,29	1298,28	87,38	9806,27	40,57
21-03-002-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	11973,24	327,19	1352,67	92,07	10293,38	45,57
21-03-002-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	10892,11	293,81	1452,02	102,72	9146,28	40,92
21-03-002-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	11438,18	328,99	1520,62	108,84	9588,57	45,82
21-03-002-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	11943,69	294,09	1655,96	123,44	9993,64	40,96
21-03-002-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	12568,20	330,64	1712,28	128,28	10525,28	46,05
21-03-002-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	11410,34	294,52	1252,45	82,67	9863,37	41,02
21-03-002-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	11963,70	330,42	1306,83	87,38	10326,45	46,02
21-03-002-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	12088,31	319,94	1576,95	115,36	10191,42	44,56
21-03-002-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	12660,46	355,84	1631,42	120,05	10673,20	49,56

Примечания:

В расценках не учтена оборачиваемость элементов подкрановых путей; не предусмотрено применение старогодных рельсов.

Таблица 21-03-003

### Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов.

Измеритель: 1 путь

Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов:

21-03-003-01	весом до 5 кг	88,21	48,24	12,28	0,22	27,69	6,24
(201-0843)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
21-03-003-02	весом до 10 кг	102,93	56,27	13,55	0,22	33,11	7,28
(201-0843)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
21-03-003-03	весом до 25 кг	165,93	76,22	21,66	0,54	68,05	9,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0843)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-03-004</b> <b>Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов.</b> Измеритель: 1 звено (12,5 м)							
<b>Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов:</b>							
21-03-004-01	с изготовлением лотков в построечных условиях	392,38	80,87	25,42	0,22	286,09	11,91
21-03-004-02	из готовых элементов	43,05	38,23	4,82	0,22	0,00	6,03
(203-0571)	Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-03-005</b> <b>Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов.</b> Измеритель: 1 путь							
21-03-005-01	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов	26,63	12,53	14,10	0,00	0,00	1,68
(201-0630)	Упоры тупиков, (т)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-03-006</b> <b>Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию.</b> Измеритель: 1 кран							
<b>Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию:</b>							
21-03-006-01	грузоподъемностью до 5 т	799,18	342,88	435,16	83,31	21,14	38,7
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8 т	1078,88	349,26	720,80	84,93	8,82	39,42
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10 т	1143,05	353,51	781,60	86,00	7,94	39,9
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5 т	2012,23	358,83	1619,25	87,40	34,15	40,5
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25 т	3046,25	385,41	2566,99	107,28	93,85	43,5
21-03-006-06	грузоподъемностью более 25 т	7651,09	1182,81	6381,88	288,10	86,40	133,5
<b>Таблица 21-03-007</b> <b>Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов.</b> Измеритель: 1 заземление							
<b>Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах:</b>							
21-03-007-01	1 группы при количестве очагов заземления один	1529,84	351,00	221,53	8,67	957,31	48,28
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два	2082,68	459,75	313,09	12,93	1309,84	63,24
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три	2636,49	568,30	404,74	17,21	1663,45	78,17
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре	3187,51	677,13	494,40	21,38	2015,98	93,14
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один	1581,17	374,62	249,24	10,69	957,31	51,53
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два	2168,00	493,12	365,04	16,63	1309,84	67,83
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три	2755,27	611,41	480,41	22,56	1663,45	84,1
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре	3341,00	729,84	595,18	28,48	2015,98	100,39
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один	1649,19	437,44	254,44	11,24	957,31	60,17
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два	2264,44	581,75	372,85	17,46	1309,84	80,02



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три	2879,96	725,69	490,82	23,67	1663,45	99,82
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре	3494,10	869,93	608,19	29,86	2015,98	119,66
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007	5,01	1,65	1,59	0,00	1,77	0,23
Примечание. В расценках не учтена оборачиваемость элементов заземления.							

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ . . . . .	3
Раздел 1. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ . . . . .	3
Таблица 21-01-001 Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения. . . . .	3
Таблица 21-01-002 Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения. . . . .	4
Таблица 21-01-003 Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения. . . . .	4
Таблица 21-01-004 Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения. . . . .	5
Таблица 21-01-005 Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения. . . . .	5
Таблица 21-01-011 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения. . . . .	5
Таблица 21-01-012 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения. . . . .	6
Таблица 21-01-013 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения. . . . .	7
Таблица 21-01-014 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения. . . . .	7
Таблица 21-01-015 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения. . . . .	8
Таблица 21-01-021 Сборка временных жилых зданий контейнерного типа. . . . .	8
Таблица 21-01-022 Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа. . . . .	8
Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ . . . . .	9
Таблица 21-02-001 Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	9
Таблица 21-02-002 Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения. . . . .	9
Таблица 21-02-003 Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	10
Таблица 21-02-004 Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения. . . . .	10
Таблица 21-02-005 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	11
Таблица 21-02-006 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения. . . . .	11
Таблица 21-02-007 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	11
Таблица 21-02-008 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения. . . . .	11
Таблица 21-02-009 Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	12
Таблица 21-02-010 Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения. . . . .	12
Таблица 21-02-016 Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий. . . . .	12
Таблица 21-02-017 Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения. . . . .	12
Таблица 21-02-018 Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения. . . . .	13
Раздел 3. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ . . . . .	13
Таблица 21-03-001 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити. . . . .	13
Таблица 21-03-002 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити. . . . .	14
Таблица 21-03-003 Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов. . . . .	14
Таблица 21-03-004 Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов. . . . .	15
Таблица 21-03-005 Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов. . . . .	15
Таблица 21-03-006 Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию. . . . .	15
Таблица 21-03-007 Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов. . . . .	15